

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> <b>DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015 RevizyonNo : 1 Revizyon Tarihi: 10.03.2020 GBFNo :GBF01 Sayfa : 1/18
--	---	--

3.12.2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" 'e göre hazırlanmıştır.

## 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

### 1.1. Maddenin / Karışımın Kimliği

. Ticari İsmi: DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI

### 1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

**Belirlenmiş Kullanım Alanı:** Yalnızca endüstriyel amaçlı el ve cilt dezenfektanı olarak

### 1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçi Bilgileri

**Firma Adı** : Üçler Kimyevi Maddeler  
**Adresi** : Ferhatpaşa Mah. 5. Sok. No:22/A Ataşehir/İstanbul  
**Telefon** : 0216 540 21 34  
**GBF Yetkili kişi** : [info@uclerkimya.com.tr](mailto:info@uclerkimya.com.tr)

### 1.4. Acil Durum Telefon Numarası

**Firma Danışma** : 0530 207 24 30-Mesut Taşyumruk  
09:00 – 18:00 saatleri arasında hizmet vermektedir.

**Acil İlk Yardım Merkezi:** 112

**İtfaiye** : 110

**Ulusal Zehir Danışma Merkezi** : 114



	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015
	<b>DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI</b>	RevizyonNo 1
		Revizyon Tarihi: 10.03.2020
		GBFNo :GBF01
		Sayfa : 2/18

13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" 'e göre hazırlanmıştır.

## 2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

### 2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

#### SEA Yönetmeliği'ne Göre Sınıflandırma ( EC) No 1272/2008'e göre düzenleme)

Bu ürün; (EC) No 1272/2008 sayılı yönetmeliğe göre zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

### 2.2. Etiket Unsurları



#### Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e Göre Etiketleme

Ürün SEA Yönetmeliği'ne göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

#### Zararlılık İşaretleri

Zararlılık işaretleri mevcut değildir.

#### Uyarı Kelimesi: Dikkat

Sağlığa Etkiyi Belirleyici Bileşenler: propan-2-ol, etil alkol

#### Zararlılık İfadeleri

H225: Çok alevlenir sıvı ve buhar.

H319: Ciddi göz tahrişine neden olur.

#### Önlem İfadeleri

P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez

P264: Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P370+P378: Yangın durumunda söndürme için; su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanın

#### Müdahale:

P305 + P351 + P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P337+P313: Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

P303 +P361 + P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile yıkayın.

#### Depolama:

P403: İyi havalandırılan yerde depolayın.

#### Bertaraf:

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> <b>DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015
		RevizyonNo : 1
		Revizyon Tarihi: 10.03.2020
		GBFNo :GBF01
		Sayfa : 3/18

13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" 'e göre hazırlanmıştır.

**İlave zararlılık bilgisi ifadeleri:**

Özel hüküm yok.

**2.3.Diğer zararlar**

PBT ve vPvB sonuçlarının değerlendirmesi için bakınız bölüm 12.5.

Fizikokimyasal bilgiler için 9.bölüme bakın. Toksikolojik bilgiler için 11.bölüme bakınız.

Çevresel bilgiler için 12.bölüme bakın.

**3. KİMYASAL BİLEŞİMİ / İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ**





Madde Adı	CAS No	EC No	Konsantrasyon (%)	SEA
				Sınıfı, H ifadeleri
Etil alkol	64-17-5	200-578-6	50-65	Alev sıvı 2; H225
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	5-13	Alev sıvı 2;H225 Göz Tahrişi (Kategori 2) H319

**Ek Uyarılar:** H ifadelerinin açıklamaları Bölüm 16'da verilmiştir.

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> <b>DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015 RevizyonNo : 1 Revizyon Tarihi: 10.03.2020 GBFNo :GBF01 Sayfa : 4/18
--	---	--

#### 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

##### 4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklanması

<b><u>Soluma</u></b> Temiz havaya çıkılmalı. Kendini kötü hissediyorsa doktora başvurun.	
<b><u>Göz ile Temas</u></b> Göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika bol miktarda su ile yıkayın. Göz doktoruna başvurun.	
<b><u>Cilt ile Temas</u></b> Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkartarak en az 15 dakika boyunca bol sabun ve su ile yıkayın. Tıbbi yardım alın.	
<b><u>Sindirim</u></b> Maruz kalmış kişiyi kesinlikle <b>KUSTURMAYIN!</b> Eğer bilinç yerinde ise ağzını temiz su ile çalkalayın ve ardından bol su içirin. Hemen doktora başvurun ve kimyasalın etiketini gösterin.	

##### 4.2. Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

**Soluma** : Sağlığa etkisi bilinmiyor.

**Göz ile Temas**: Sağlığa etkisi bilinmiyor.

**Cilt ile Temas** : Sağlığa etkisi bilinmiyor.

**Sindirim** : Sağlığa etkisi bilinmiyor.

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015
	<b>DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI</b>	RevizyonNo : 1
		Revizyon Tarihi: 10.03.2020
		GBFNo :GBF01
		Sayfa : 5/18

13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" 'e göre hazırlanmıştır.

#### **4.3. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği için İlk İşaretler**

##### **Doktor için Not**

Belirtilere uygun tedavi uygulayın. Büyük miktarda yutulduğu veya solunduğu takdirde derhal zehir tedavisi yapan uzmanla temasa geçin.

### **5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ**

#### **5.1. Yangın Söndürücüler**

**Uygun Yangın Söndürme Maddesi** : kuru toz, karbondioksit ve köpük kullanılabilir.

**Uygun Olmayan Yangın Söndürme Maddesi:** İlgili veri yoktur.

#### **5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar**

İlgili mevcut veri yoktur.

#### **5.3. Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler**

##### **Özel Koruyucu Techizat**

Nefes alma aparatı ve kimyasal koruyucu olmadan tehlikeli bölgelerde kalmayınız.

##### **Diğer Bilgiler**

Cilt ile temasını engellemek için uygun uzaklıkta durunuz ve uygun kıyafet giyin.  
Yangın söndürme suyunun yüzey suyuna ya da yeraltı suyuna sızmasını engelleyin.

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015
	<b>DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI</b>	RevizyonNo : 1
		Revizyon Tarihi: 10.03.2020
		GBFNo :GBF01
		Sayfa : 6/18

13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" 'e göre hazırlanmıştır.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞITEDBİRLER

### 6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Kişisel koruyucu donanımları kullanarak teması engelleyin. Havalandırmayı arttırın. Buharlar/aerosollerin oluşumunu engelleyin. Oluşan buharları/aerosollerini solumayın. Korunmamış şahısları yaklaştırmayın.

### 6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yer altı suyuna karışmasını önleyiniz. Ürün, çevresel kirlenmeye neden olduğunda (lağım, su yolları, toprak veya hava) ilgili yetkili makamları bilgilendirin.

### 6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Kaçak mümkün olabileceği kadar hızla kesilmeli ve kontrol altına alınmalıdır.

#### **Kimyasalın Etrafa Dökülme Durumunda:**

Sıvı emici bir materyal ile ortamdan uzaklaştırın. Kanalizasyon sistemine gitmesine izin vermeyin. Bertarafı için lisanslı bir firmaya gönderin. Etkilenmiş alanı temizleyin.

### 6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.  
Güvenli kullanım ile ilgili bilgi için Bölüm 7' ye bakınız.  
Uygun kişisel koruyucu ekipmanlarla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.  
Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

## 7. KULLANMA VE DEPOLAMA

### 7.1. Güvenli Elleçleme için Önlemler

Kimyevi maddelerle çalışırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.  
Çalışılan yerin iyi havalanmasını/ havanın iyi emilmesini sağlayın.  
Etiket üzerindeki önlemleri dikkate alın.  
Göz ile temasından sakının.  
Buhar/aerosol/buğuyu solumayın.  
Isı, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun.

#### **Yangın ve Patlamadan Korunmak için Uyarılar**

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz. Sigara içmeyiniz.

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> <b>DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015 RevizyonNo : 1 Revizyon Tarihi: 10.03.2020 GBFNo :GBF01 Sayfa : 7/18
--	---	--

13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" 'e göre hazırlanmıştır.

## **7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar**

### **Ambalajlama**

Üretici tarafından yapıldığı gibi muhafaza ediniz.

### **Depolama**

### **Depolarda ve Kaplarda Aranacak Özellikler**

Serin, kuru ve havalandırılmalı yerlerde depolama yapıp ve kapalı kaplarda, mümkünse orijinal ve onaylı ambalajında saklayınız.

Kabı sıkıca kapalı tutunuz.

Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.

### **Depolama Sıcaklığı**

Depolama sıcaklığı 33°C den fazla olmamalıdır.

### **Bir Arada Depolama ile İlgili Uyarılar**

Depolama matrisine uygun olarak depolanmalıdır.

### **Depolama Şartları ile İlgili Diğer Bilgiler**

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

- Depolaması yapılacak olan ambalajlı ürünlerin tavsiye edilen maksimum istif yükseklik değerleri;

<b>AMBALAJ</b>	<b>İSTİF YÜKSEKLİK DEĞERİ</b>
IBC	üst üste 3 istif
Varil	üst üste 3 istif (paletli ve streçli)
Bidon	üst üste 2 istif (paletli ve streçli)

- Oksitleyicileri (yükseltgen) ve kendiliğinden yanmaya yatkın maddeleri (içten yanma olan katılar) plastik paletlerde istifleyiniz.

## **7.3. Belirli Son Kullanımlar**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015
	<b>DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI</b>	RevizyonNo : 1
		Revizyon Tarihi: 10.03.2020
		GBFNo :GBF01
		Sayfa : 8/18

13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" 'e göre hazırlanmıştır.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1. Kontrol Parametreleri

**TWA:** İlgili veri yoktur.

**STEL:** İlgili veri yoktur.

### 8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

#### Genel Koruyucu ve Sıhhi Önlemler

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Yerel havalandırma gereklidir.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, kimyasal bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, bir şey içmeyiniz, sigara içmeyiniz.

Gözlerinize değmesinden kaçınınız.

Buharlar/aerosollerin oluşumunu engelleyin. Oluşan buharları/aerosollerini solumayın.

#### **Ürünü kullanırken acil durum göz ve vücut duşu bulundurulmalıdır.**

Koruyucu giysi kullanılan tehlikeli madde konsantrasyonu ve miktarına bağlı olarak, iş yerine özgül olarak seçilmelidir. Kimyasallardan korunmak için, koruyucu giysilerde bulanık rezistanslar her bir tedarikçi tarafından saptanmalıdır.



	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> <b>DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015
		RevizyonNo : 1
		Revizyon Tarihi: 10.03.2020
		GBFNo : GBF01
		Sayfa : 9/18

13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" 'e göre hazırlanmıştır.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel hali	Berrak Sıvı
Renk	Renksiz
Koku	Karakteristik
pH değeri	6,00 ±0,50
Erime noktası	İlgili veri yoktur.
Kaynama noktası	>85 C
Ateşleme derecesi	İlgili veri yoktur.
Kendiliğinden tutuşabilme sıcaklığı	>485 C
Parlama noktası	14 C
Patlama limitleri	Alt : İlgili veri yoktur. Üst : İlgili veri yoktur.
Buhar basıncı	İlgili veri yoktur.
Yoğunluk	İlgili veri yoktur.
Bağıl yoğunluk	0,80-0,90 g/ml
Viskozite	İlgili veri yoktur.
Su içinde çözünürlüğü	Tamamen çözünebilir. (20°C)
% Alkol	70 ±10

### 9.2. Diğer Bilgiler

Yüzey gerilimi (N / m): Belirlenmemiştir.  
Metallere Korozyon: Korozif değildir.

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> <b>DEBY SEPT EL VE CİLT</b> <b>DEZENFEKTANI</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015
		RevizyonNo : 1
		Revizyon Tarihi: 10.03.2020
		GBFNo :GBF01
		Sayfa : 10/18

13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" 'e göre hazırlanmıştır.

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1. Tepkime

Normal depolama ve kullanım şartları altında bilinen bozunma yoktur.

### 10.2. Kimyasal Kararlılık

Ürün normal koşullar altında stabildir.

### 10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

İlişkisi yok.

### 10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Açık alevden ve yüksek sıcaklıktan uzak tutun.

### 10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

İlişkisi yok.

### 10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

İlişkisi yok

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

#### Akut Toksikite

#### *Toksikoloji Deney Değerleri (LD<sub>50</sub>/ LC<sub>50</sub>)*

<i>Etil alkol;</i>		
<i>Ağızdan (sıçan)</i>	<i>LD<sub>50</sub></i>	<i>7060 mg/kg (%29'luk çözelti)</i>
<i>Nefes ile (sıçan)</i>	<i>LC<sub>50</sub>/ 72 saat</i>	<i>2000 mg/lt</i>

#### Asındırıcılık ve Tahris Etkisi

Cilt: Uzun süreli temaslarda dermatitis oluşumu

Gözler: Ciddi göz tahrişine neden olur.

Maddeler	Solunum Noktası	Değeri (mg/kg)	Türü	Metod	Maruziyet Süresi
ETİL ALKOL	LD 50	7060	Ağızdan Tavşan	(OECD Guide-line 401)	Tek Doz

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015
	<b>DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI</b>	RevizyonNo 1
		Revizyon Tarihi: 10.03.2020
		GBFNo :GBF01
		Sayfa : 10/18

13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" 'e göre hazırlanmıştır.

### **Kronik Toksikite (Kanserojenik, Mutajenik ve Üreme Toksik Etki)**

<b>Kanserojenik Etki</b>	<i>İlgili veri yoktur.</i>
<b>Mutajenik Etki</b>	<i>İlgili veri yoktur.</i>
<b>Üremeye Toksik Etki</b>	Üremeye toksik madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

### **BHOT Tek Maruziyet**

Mrz.;H336

### **BHOT Tekrarlanan Maruziyet**

Veri yoktur.

## **12. EKOLOJİK BİLGİLER**

### **12.1. Toksikite**

Yeraltı suyuna, sulara ve kanalizasyona ulaşmasını izin vermeyin.

#### **Etil Alkol:**

<b>Balık Toksikitesi</b>	
<i>LC<sub>50</sub>/ 96 saat</i>	<i>İlgili veri yoktur. (Onchorhynchus Mykiss)</i>
<b>Daphnia Toksikitesi</b>	
<i>EC<sub>50</sub>/ 48 saat</i>	<i>İlgili veri yoktur. (Daphnia Pulicaria)</i>
<i>EC<sub>50</sub>/ 48 saat</i>	<i>İlgili veri yoktur. (Daphnia Magna)</i>
<b>Bakteriyel Toksikite</b>	
<i>EC<sub>50</sub>/ 5 dakika</i>	<i>İlgili veri yoktur. (Photobacterium Phosphoreum)</i>

### **12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik**

Taze ve tuzlu suda biyolojik olarak kolayca parçalanır.

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015
	<b>DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI</b>	RevizyonNo 1
		Revizyon Tarihi: 10.03.2020
		GBFNo :GBF01
		Sayfa : 11/18

13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" 'e göre hazırlanmıştır.

### **12.3. BiyobirikimPotansiyeli**

Üründe, biyo biriktirici olması beklenen hiçbir madde yoktur.

### **12.4. TopraktaHareketlilik**

Ürün su ile karışabilir. Su ortamında yayılabilir.

### **12.5. PBT ve vPvB DeğerlendirilmesininSonuçları**

Uygulaması yok.

### **12.6. Diğer Olumsuz Etkiler**

Sucul ortam için hafif zararlı

#### **Amonyak:**

*Biyolojik etkiler: Suda yaşayan organizmalarda hafif oranda toksiktir. Ph değişimine bağlı olarak zararlı etkisi vardır. Seyreltme önlemlerine rağmen suda toksik karışımlar oluşturur.*

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015
	<b>DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI</b>	RevizyonNo : 1
		Revizyon Tarihi: 10.03.2020
		GBFNo :GBF01
		Sayfa : 12/18

13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" 'e göre hazırlanmıştır.

### 13. BERTARAF BİLGİLERİ

#### 13.1. Atık İşleme Yöntemleri



##### Ürün Ambalajı

Atık Yönetimi Yönetmeliği çerçevesinde " Tehlikeli Maddelerin Kalıntılarını İçeren ya da Tehlikeli Maddelerle Kontamine Olmuş Ambalajlar" 150110 atık kodu ile Ulusal Atık Taşıma Formu ve İrsaliye ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca lisans firmalara gönderilmelidir. Evsel nitelikli atıkla beraber depolanamaz, bertaraf edilemez.

##### Raf Ömrü Dolmuş Ürün

Atık Yönetimi Yönetmeliği çerçevesinde " Tehlikeli Maddeler İçeren Anorganik Atıklar" 160303 atık kodu ile Ulusal Atık Taşıma Formu ve İrsaliye ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca lisans firmalara gönderilmelidir. Evsel nitelikli atıkla beraber depolanamaz, bertaraf edilemez.

##### Dökülmüş Ürün

Dökülmüş ürün, direkt hiçbir malzeme ile karışmadan, temas etmeden ayrı bir kaba alınabildiği takdirde; Toplanan kimyasala, Atık Yönetimi Yönetmeliği' nden uygun bir atık kodu atanmalı ve Ulusal Atık Taşıma Formu ve İrsaliye ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca lisans firmalara gönderilmelidir. Evsel nitelikli atıkla beraber depolanamaz, bertaraf edilemez.

Dökülen ürün, direkt olarak toplanamadığı takdirde; etrafı, dolgu kumu ve/veya absorban sosis ile çevrilerek, kimyasalın emdirilmesi sağlanmalıdır. Daha sonra absorbe edilmiş malzeme varil içine doldurulup tehlikeli atık olarak işaretlenmelidir. Atık Yönetimi Yönetmeliği çerçevesinde "Tehlikeli Maddeler İçeren Kumlama Maddeleri Atıkları" 120116 veya "Tehlikeli Maddelerle Kirlenmiş Emiciler, Filtre Malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri) Temizleme Bezleri, Koruyucu Giysiler" 150202 atık kodu ile Ulusal Atık Taşıma Formu ve İrsaliye ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca lisans firmalara gönderilmelidir. Evsel nitelikli atıkla beraber depolanamaz, bertaraf edilemez.

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015
	<b>DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI</b>	RevizyonNo : 1 Revizyon Tarihi: 10.03.2020 GBFNo : GBF01 Sayfa : 13/18

13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" 'e göre hazırlanmıştır.

#### 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN/ADNR</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>TAŞIMACILIK ŞEKLİ</b>	Karayolu	Nehir Kanalı	Denizyolu	Havayolu
<b>SİSTEME UYGUN SEVK İSMİ</b>	1993 : Alevlenir sıvı B.B.B (Etil alkol, isopropil alkol )			
<b>UN/ID NO</b>	1993	1993	1993	1993
<b>SEMBOL</b>				
<b>SINIF</b>	3	3	3	3
<b>AMBALAJ GRUBU</b>	II	II	II	II
<b>SINIFLANDIRMA KODU</b>	F1	F1	F1	F1
<b>ETİKETLEME NO</b>	3	3	3	3
<b>TEHLİKE TEŞHİSNO (HIN NO)</b>	veri yok	veri yok	veri yok	veri yok
<b>EmS</b>	veri yok	veri yok	veri yok	veri yok
<b>DENİZ KİRLETİCİLİĞİ</b>	veri yok	veri yok	veri yok	veri yok
<b>TÜNEL KODU</b>	veri yok	veri yok	veri yok	veri yok

#### **Kullanıcı için Özel Önlemler**

Kullanıcıya ait mekânlarda taşıma: Her zaman kapalı konteynırlarda dik ve emniyetli taşıyın. Bu ürünü taşıyan kişilere kaza veya dökülme anında ne yapması gerektiği hakkında gerekli bilgileri verin.

#### **MARPOL 73/78 Ek-II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık**

Veri yoktur.

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015
	<b>DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI</b>	RevizyonNo : 1
		Revizyon Tarihi: 10.03.2020
		GBFNo : GBF01
		Sayfa : 14/18

13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" 'e göre hazırlanmıştır.

## 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

### 15.1. Madde veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" 'e göre Güvenlik Bilgi Formu hazırlanmıştır.

11.12.2013 tarih ve 28848 sayılı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliği'ne göre sınıflandırma ve etiketleme yapılmıştır.  
(Bölüm 2bakınız.)

12.08.2013 tarih ve 28733 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik  
(Bölüm 8 bakınız.)

02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Atık Yönetimi Yönetmeliği  
(Bölüm 13 bakınız.)

26.12.2008 tarihli ve 27092 sayılı Kimyasalların Envanteri ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik

ADR-Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığın İlişkin Avrupa Anlaşması (Cilt 1/Cilt 2)' na göre karayolu taşımacılık verileri kullanılmıştır.  
(Bölüm 14 bakınız.)

03.03.2015 tarih ve 29284 sayılı Tehlikeli Maddelerin Deniz Yoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> <b>DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015 RevizyonNo : 1 Revizyon Tarihi: 10.03.2020 GBFNo :GBF01 Sayfa : 15/18
--	---	---

13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" 'e göre hazırlanmıştır.

## 16. DİĞER BİLGİLER

### 16.1. Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen

Hazırlayan Kişi: Emin Türk  
Sertifika No : GBF01.21.04/21.09.2021

### 16.2. İletişime Geçilecek Kişi

info@uclerkimya.com.tr

### 16.3. Düzenleme Tarihi/ Revize No/ Yapılan Düzenleme

TARİH	NO	YAPILAN DÜZENLEME
02.08.2015	-	İlk düzenlemedir.
10.03.2020	1	Kullanılan hammaddeye özgü toksikolojik ve ekolojik veriler forma eklenmiştir. (bkz. Bölüm 11, Bölüm 12)

### 16.4. Ek Bilgi

Üçler Kimya tarafından üretilmemiş veya tedarik edilmemiş benzer malzemeler için sağlanan doküman bilgi hakkında ve ürün için Üçler Kimya sorumluluk kabul etmez.

Kullanıcının dikkati ürünün amaçlananın dışında kullanılması halinde muhtemel risklerine çekilmelidir. Bu kullanıcıyı faaliyeti sırasında uygulanan tüm yönetmelikleri bilme ve uygulamasından muaf tutmaz. Ürünün taşınmasında gerekli tüm tedbirleri almak kullanıcının kendi sorumluluğundadır. Bahsi geçen zorunlu yönetmelikler yalnızca kullanıcıya tehlikeli ürünlerin kullanımı ile ilgili zorunlu yükümlülüklerini yerine getirmesine yardımcı olma amaçlıdır.

İş bu güvenlik bilgi formu ayrıntılı olarak dikkate alınmalıdır. Kullanıcıyı burada mevcut olmayan, kendisinin tek başına sorumluluğu olduğu ürünün kullanım ve saklanması ile ilgili diğer yasal yükümlülüklerinden alıkoymaz.



	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> <b>DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015
		RevizyonNo : 1
		Revizyon Tarihi: 10.03.2020
		GBFNo :GBF01
		Sayfa : 16/18

13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" 'e göre hazırlanmıştır.

### 16.5. Kısaltmalar

EC	Maddenin yapısal özelliğine göre Avrupa Komisyonunca verilmiş olan numara.
CAS	"Kimyasal Kuramlar Servisi" tarafından verilen numara.
GHS	United Nations Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Küresel Uyum Sistemi)
SEA	Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
TMMY	Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik
TWA	8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama.
STEL	Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılması gereken maruziyet üst sınır değeri.
LD50	Lethal Dose 50% (50% Öldürücü Doz)
LC50	Lethal Concentration 50% (50% Öldürücü Konsantrasyon)
EC50	Effective concentration 50% (%50 Azami Yanıt Neden Olan Maddenin Etkin Konsantrasyonu)
PBT	Kalıcı, Biyo-birikimli, Toksik
vPvB	Çok Kalıcı, Çok Biyo-birikimli
BCF	Bioconcentration factor (Biyokonsantrasyon çarpanı)
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
RID	Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Demiryolu ile Tehlikeli Maddelerin Uluslararası Nakline Dair Yönetmelik)
ADNR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (İç Su Yolları Tehlikeli Malların Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
IMDG	(International Code Relating to Hazardous Cargo Transported by Sea) (Deniz yoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Kodu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü)
IATA	International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği)
MARPOL 73/78	Denizlerin Gemiler Tarafından Kirletilmesinin Önlenmesine Ait Uluslararası Sözleşme
IBC	Dökme Tehlikeli Kimyasal Yük Taşıyan Gemilerin İnşa ve Ekipmanları Hakkındaki Uluslararası Kod

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> <b>DEBY SEPT EL VE CİLT DEZENFEKTANI</b>	Haz.Tarihi : 02.08.2015 RevizyonNo : 1 Revizyon Tarihi: 10.03.2020 GBFNo :GBF01 Sayfa : 17/18
--	---	---

13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı “Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” ‘e göre hazırlanmıştır.

### **Bölüm 3’de geçen H İfadelerinin Tanımı**



Göz tahrişi H319 2: Ciddi göz hasarına neden olur.



Alev sıvı H225 2: Çok alevlenir sıvı ve buhar.